来 F 23. UL, ZUUS

VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

Abse	nder: INTERNA	TIONALE RECH	ERCHENBEHÖRDE						
An:				PCT					
	siehe For	mular PCT/ISA	<i>1</i> 220	SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHENBEHÖRDE (Regel 43 <i>bis</i> .1 PCT)					
				Absendedatum (Tag/Monat/Jahr) siehe Formular PCT/ISA/210 (Blatt 2)					
	nzeichen des Anme ne Formular PC1			WEITERES VORGEHEN siehe Punkt 2 unten					
1	nationales Aktenzeid T/AT2004/00013		Internationales Anmelde 23.04.2004	datum (TagMonatJahr)	Prioritätsdatum (TagMonat/Jahr) 23.04.2003				
B08	Internationale Patentklassifikation (IPK) oder nationale Klassifikation und IPK B08B1/04, B08B3/04								
	Anmelder EBERL, Mag. Magdalena Monica								
1,	Dieser Besche	id enthält Anga	ben zu folgenden Pu	nkten:					
	□ Feld Nr. I	Grundlage des	Bescheids						
	Feld Nr. II	Priorität							
	☐ Feld Nr. III	Keine Erstellun Anwendbarkeit	g eines Gutachtens übe	er Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche					
	☐ Feld Nr. IV Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindu			-					
	⊠ Feld Nr. V	Begründete Fe	ststellung nach Regel 4	3bis.1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit Jnterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung					
		und der gewert	olichen Anwendbarkeit;						
	☐ Feld Nr. VI	Bestimmte ang	eführte Unterlagen						
	□ Feld Nr. VII	Bestimmte Mär	ngel der internationalen	Anmeldung					
	☐ Feld Nr. VIII	Bestimmte Ben	nerkungen zur internatio	onalen Anmeldung					
2.	WEITERES VOI	RGEHEN							
Wird ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung gestellt, so gilt dieser Bescheid als schriftlicher E mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde ("IPEA"); dies trifft nicht zu, wenn de eine andere Behörde als diese als IPEA wählt und die gewählte IPEA dem Internationale Büro nach F mitgeteilt hat, daß schriftliche Bescheide dieser Internationalen Recherchenbehörde nicht anerkannt v									
	Wenn dieser Bescheid wie oben vorgesehen als schriftlicher Bescheid der IPEA gilt, so wird der Anmelder aufgefordert, bei der IPEA vor Ablauf von 3 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/ISA/220 abgesandt wurde oder vor Ablauf von 22 Monaten ab dem Prioritätsdatum, je nachdem, welche Frist später abläuft, eine schriftliche Stellungnahme und, wo dies angebracht ist, <u>Änderungen einzureichen</u> .								
	Weitere Optione	Weitere Optionen siehe Formblatt PCT/ISA/220.							
3.	Nähere Einzelheiten siehe die Anmerkungen zu Formblatt PCT/ISA/220.								

Name und Postanschrift der mit der internationalen Recherchenbehörde

9)

Europäisches Patentamt - P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk - Pays Bas Tel. +31 70 340 - 2040 Tx: 31 651 epo nl Fax: +31 70 340 - 3016

Plontz, N

Tel. +31 70 340-3930

Bevollmächtigter Bediensteter



SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE

Internationales Aktenzeichen PCT/AT2004/000137

_	Fel	d Nr. I Grundlage des Bescheids						
1.		Hinsichtlich der Sprache ist der Bescheid auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache erstellt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.						
		Der Bescheid ist auf der Grundlage einer Übersetzung aus der Originalsprache in die folgende Sprache erstellt worden, bei der es sich um die Sprache der Übersetzung handelt, die für die Zwecke der internationalen Recherche eingereicht worden ist (gemäß Regeln 12.3 und 23.1 b)).						
2.	 Hinsichtlich der Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz, die in der internationalen Anmeldung offenb wurde und für die beanspruchte Erfindung erforderlich ist, ist der Bescheid auf folgender Grundlage erste worden: 							
	a. Art des Materials							
	I	□ Sequenzprotokoll						
	١	□ Tabelle(n) zum Sequenzprotokoll						
b. Form des Materials								
	I	☐ in schriftlicher Form						
	I	□ in computerlesbarer Form						
	c. Z	eitpunkt der Einreichung						
	ſ	in der eingereichten internationalen Anmeldung enthalten						
	I	□ zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht						
	ĺ	□ bei der Behörde nachträglich für die Zwecke der Recherche eingereicht						
3.		Wurden mehr als eine Version oder Kopie eines Sequenzprotokolls und/oder einer dazugehörigen Tabelle eingereicht, so sind zusätzlich die erforderlichen Erklärungen, daß die Information in den nachgereichten oder zusätzlichen Kopien mit der Information in der Anmeldung in der eingereichten Fassung übereinstimmt bzw. nicht über sie hinausgeht, vorgelegt worden.						
4.	Zus	ätzliche Bemerkungen:						

SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE

Internationales Aktenzeichen PCT/AT2004/000137

	Feld N	r. II	Priorität				
1.	⊠ Da	s fo	folgende Dokument ist noch nicht eingereicht worden:				
Abschrift der früheren Anmeldung, deren Priorität beanspruch und 66.7(a)).			Priorität beansprucht worden ist (Regel 43 <i>bis</i> .1				
		☐ Übersetzung der früheren Anmeldung, deren Priorität beansprucht worden ist (Regel 43 <i>bis</i> .1 und 66.7(b)).					
	Da in c	Daher war es nicht möglich, die Gültigkeit des Prioritätsanspruchs zu prüfen. Der Bescheid wurde trotzdem in der Annahme erstellt, daß das beanspruchte Prioritätsdatum das maßgebliche Datum ist.					
2.	Pri	Dieser Bescheid ist ohne Berücksichtigung der beanspruchten Priorität erstellt worden, da sich der Prioritätsanspruch als ungültig erwiesen hat (Regeln 43 <i>bis</i> .1 und 64.1). Für die Zwecke dieses Bescheids gilt daher das vorstehend genannte internationale Anmeldedatum als das maßgebliche Datum.					
3.	Etwaige	Etwaige zusätzliche Bemerkungen:					
	Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Regel 43bis.1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung						
1.	Festste	llun	g				
	Neuheit	t		Ja:	Ansprüche	2.6	
Nein: Ansprüche 1,3-5		•					
Erfinderische Tätigkeit Ja: Ansprüche 2		2					
	9		-	Ansprüche			
Gewerbliche Anwendbarkeit Ja: Ansprüche: 1-6		1-6					
	5.5				Ansprüche:		
2.	Unterla	gen	und Erklärungen:				
	siehe E	Beib	latt				
	Cald N-	/!	I. Dootimento 142	d des i	dormatic = = !-	Annoldson	
_	Feld Nr. VII Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung						

Es wurde festgestellt, daß die internationale Anmeldung nach Form oder Inhalt folgende Mängel aufweist:

siehe Beiblatt

SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE

Internationales Aktenzeichen PCT/AT2004/000137

Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung

Zur Klarheit der Patentansprüche, der Beschreibung und der Zeichnungen oder zu der Frage, ob die Ansprüche in vollem Umfang durch die Beschreibung gestützt werden, ist folgendes zu bemerken:

siehe Beiblatt

Zu Punkt V.

1. Im vorliegenden Bescheid wird auf folgendes Dokument verwiesen:

D1: EP 1 238 905 A (BOAT DRYDOCK SYSTEMS) 11. September 2002

- UNABHÄNGIGER ANSPRUCH 1
- 2.1 Die vorliegende Anmeldung erfüllt nicht die Erfordernisse des Artikels 33(1) PCT, weil der Gegenstand des Anspruchs 1 im Sinne von Artikel 33(2) PCT nicht neu ist.

Dokument D1 offenbart einen Reinigungskopf (2) geeignet (vgl. PCT Richtlinien 5.23) zur Reinigung der Außenhaut von Flugzeugen aller Art, befestigt an einem auf einem Systemträger (7), angebrachten Arm (16), dadurch gekennzeichnet, daß der Reinigungskopf (2) mit einer oder mehreren Walzen (11a,11b) ausgestattet ist, wobei im Reinigungskopf (2) sowohl Austrittsöffnungen geeignet (vgl. PCT Richtlinien 5.23) für ein oder mehrere Reinigungsmedium/-medien als auch Einsaugöffnungen geeignet für das Absaugen des/der Reinigungsmediums/ medien und auch Austrittsöffnungen geeignet für Dampf, Poliermittel und ähnliches vorgesehen sind.

ABHÄNGIGE ANSPRÜCHE 3-6

Die abhängigen Ansprüche 3-6 enthalten keine Merkmale, die in Kombination mit den Merkmalen irgendeines Anspruchs, auf den sie sich beziehen, die Erfordernisse des PCT in bezug auf Neuheit bzw. erfinderische Tätigkeit erfüllen. Die Gründe dafür sind die folgenden:

- Wegen mangelnder Klarheit deren jeweilige Gegenstand (vgl. Punkt VIII dieses Bescheids), können die Ansprüche 3-5 momentan nicht hinsichtlich Neuheit bzw. erfinderischer Tätigkeit betrachtet werden.
- Es ist dem Fachmann jedoch allgemein bekannt, daß das Merkmal "ein Schaufelrad angeflanscht ist, and das ein Luftstrom gebracht werden kann" dem aus dem Dokument D1 bekannten Merkmal "die Spritzdüsen so angeordnet sind um die Bürsten in Bewegung zu machen" (vgl. Absatz 7)

gleichwertig ist und gegen dieses im Bedarfsfall ausgetauscht werden kann.

4. ABHÄNGIGER ANSPRUCH 2

Drei mit Bürsten, Kunststofflamellen oder ähnlichem versehene Walzen die jeweils auf einer Hohlwelle aufgesetzt werden sind in keinem der Dokumente aus dem vorliegendem Stand der Technik offenbart oder vorgeschlagen.

Wenn der Anmelder eine dieser Merkmalskombination zugrunde liegender Aufgabe anerkennen kann, könnte ein neuer unabhängiger Anspruch formuliert werden, der diese Merkmale einschließt. Dabei ist zu berücksichtigen, daß die aus D1 in Verbindung miteinander bekannten Merkmale in den Oberbegriff eines solchen Anspruchs aufgenommen werden sollten, damit diese Regel 6.3 b) PCT entspricht.

Zu Punkt VII.

Im Widerspruch zu den Erfordernissen der Regel 5.1 a) ii) PCT werden in der Beschreibung weder der in dem Dokument D1 offenbarte einschlägige Stand der Technik noch dieses Dokument angegeben.

Zu Punkt VIII.

- Der Ausdruck "wie beispielsweise an einem LKW-Tieflader" in Anspruch 1 bewirkt keine Beschränkung des Schutzumfangs dieses Anspruchs, vgl. PCT Richtlinien 5.40. Weitere Einzelheiten sollten als abhängige Ansprüche formuliert werden.
- 2. Weil es in Ansprüche 1 und 2 keine Antezedenz gibt, können die Ausdrücke "Reinigugunswalze", vgl. Anspruch 3, "Absorberwalze", vgl. Anspruch 4 und "Polierwalze", vgl. Anspruch 5 nicht als kennzeichendes Merkmal betrachtet werden.

Ahnliches gilt für den Ausdruck "Hohlwelle" (vgl. Ansprüche 3-5), wofür es in Anspruch 1 keine Antezedenz gibt. Ansprüche 3-5 sollten deswegen **nur** abhängig vom Ansprüch 2 umformuliert werden.